

COBRE PANAMA**ANALISIS COMPARATIVO DE CALIDAD DE PRODUCTO VS ESPECIFICACIONES D.G.H.****Reglamento Técnico DGNTI - COPANIT 88-2011**

PUERTO/TERMINAL : Punta Rincón Int. terminal
MUESTRA DE : COLOMBIAN STEAM COAL IN BULK
ANALIZADO POR : SGS
ANALIZADO PARA: DRUMMOND LTD

FECHA : 25-Nov-20
NÚMERO CERTIFICADO: 2011306680SA
REFERENCIA INTERNA: OL 71895E1'
CANTIDAD: 61,747.48 M.T.

		PARÁMETRO	METODO	RESULTADO	UNIDADES	MIN	MAX
COMO RECIBIDO	1	PODER CALORIFICO BRUTO (Kcal/kg)	ASTM D-5865-13	6014.00	Kcal/kg		
	2	PODER CALORIFICO NETO (Kcal/kg)	ASTM D-5865-13	5709.00	Kcal/kg		
	3	HUMEDAD TOTAL - AR	ASTM D-3302	15.45	%		
	4	HUMEDAD INHERENTE	ASTM D-1412	12.8	%		
	5	CENIZAS, %PESO	ASTM D-3174-12	6.00	%		18.00
	6	MATERIAL VOLATIL	ASTM D-3175-17	34.12	%		38.00
	7	AZUFRE	ASTM D-4239-17	0.63	%		1.30
	8	CARBON FIJO	ASTM D-3172	44.43	%		
BASE SECA	9	PODER CALORIFICO BRUTO	ASTM D-5865-13	7113.00	Kcal/kg		
	10	PODER CALORIFICO NETO	ASTM D-5865-13	6859.00	Kcal/kg		
	11	CENIZAS, %PESO	ASTM D-3174-12	7.10	%		20.00
	12	MATERIAL VOLATIL	ASTM D-3175-17	40.35	%		50.00
	13	AZUFRE	ASTM D-4239-17	0.75	%		1.50
	14	CARBON FIJO	ASTM D-3172	52.55	%		

Basado en el Reglamento Técnico DGNTI - COPANIT 88-2011

Gaceta Oficial Digital, miércoles 06 de junio de 2012